

Bocamina

Periódico de la minería nacionalizada del Estado Plurinacional de Bolivia
CORPORACIÓN MINERA DE BOLIVIA

La Paz, noviembre 2012 / año 2 / Nro. 24

Karachipampa se pone de pie...!!!



Edgar Huracán Ramírez:

“Simón Reyes fue un hombre honesto”



- *Los hechos históricos no deben ser anecdóticos porque los que escriben la historia sobre la base de las anécdotas hacen una historia superficial; las anécdotas deben ser dejadas de lado para entrar en las profundidades de la historia (Edgar “Huracán” Ramírez).*

to cumpla funciones legislativas Honorable Cámara de Diputados por período constitucional, autorizamos conceder licencia sin goce de haberes al señor Simón Reyes Rivera”.

“En estos momentos, cualquiera se está peleando por tener goce de haberes, pero él no lo hizo y cualquiera podría decir que Simón iba a ganar una millonada de dinero, no fue así. Yo sé de ello porque vi varias veces que Simón, toda su dieta parlamentaria, la entregaba al Partido Comunista y éste le daba un sueldo, el diez por ciento de lo que recibía como dieta”, recordó Ramírez.

Esta actitud, según “Huracán” Ramírez, demuestra que Reyes era uno de los legisladores (Cámara de Diputados) más sobresalientes que tuvo el país porque nunca dejó de ser ese Simón Reyes de la ficha personal 42454 de la Empresa Minera Unificada del Cerro de Potosí: un zapatero, porque siguió pensando y viviendo como zapatero, como obrero.

Dudas que no tienen razón de ser

Cuando a Edgar Ramírez le preguntaron si había algún testimonio gráfico de Simón Reyes o de Juan Lechín en su trabajo, éste lamentó que esas personas no hayan visto algunas fotos en los libros que han publicado en su contra porque no se puede negar que Simón fue un trabajador de interior mina.

Para mayor evidencia, Ramírez recurre a un documento que certifica sus labores en interior mina: “Denuncia interna de accidente de trabajo. Nombre de la víctima: Simón Reyes Rivera, récord: 42454, ficha 3452, estado civil soltero, sección interior mina Pailaviri. Causas del accidente. Al cargar mineral del buzón lo sacudió la corriente de la línea del trole provocándole un golpe en el brazo derecho y en la pierna (le agarró la corriente de 440 voltios del trole y lo tiró contra cualquier lugar)”.

“Este caballero estaba trabajando en el momento del accidente en interior mina. Los testigos de ese accidente fueron Emeterio Caro y Leocadio Cosme, quienes auxiliaron a Simón cuando se accidentó. Otra documentación demuestra que Simón Reyes trabajaba en la mina”, puntualiza Ramírez.

Los retiros de la empresa

Durante su vida de trabajador



A la izquierda Óscar Salas y Filemón Escobar junto a Simón Reyes.



CEN de la COB momentos antes del golpe del 17 de julio de 1980.



Edgar Ramírez, Simón Reyes, Liber Forti, Juan Lechín y Víctor López.



Simón Reyes Rivera en 1987.

La historia del movimiento sindical boliviano está plena de acontecimientos que marcaron hitos políticos y económicos que transformaron el desarrollo del ahora Estado Plurinacional.

Simón Reyes Rivera fue uno de esos dirigentes comunistas que marcaron huella en la historia política y sindical de Bolivia.

Edgar Ramírez, conocido luchador político y social, afirma sin dudar que Simón Reyes, como todo ser humano, tuvo virtudes y defectos.

“Era un ser humano íntegro. Sus defectos quedan totalmente obnubilados por las grandes virtudes que tenía. Él era militante del Partido Comunista, parece que fue fundador en su época. Nació el cinco de enero de 1933 en Tarija”, comienza recordando Ramírez. Sus papás fueron Jorge Reyes y Antonia Rivera.

De ocupación zapatero, Simón Reyes ingresó a la Corporación Minera de Bolivia para, con el transcurrir de los años, llegar a situarse en la cumbre del movimiento sindical boliviano y en la cumbre de la vida política del país.

De la talla de Lechín

Ramírez recuerda que cuando le preguntaron si Juan Lechín o Simón Reyes era mejor, el respondió que cada uno de estos hombres alcanzó la dimensión máxima de su vida. Por eso, considera que Simón puede ser comparado, por sus virtudes, solamente con tres dirigentes del movimiento sindical boliviano: Juan Lechín, Federico Escobar y Víctor López.

“Fuera de los tres no creo que exista un cuarto porque el cuarto fue Simón. Estos cuatro hombres eran de mucho talento, eran hombres de otra dimensión, los otros dirigentes eran de dimensiones normales. Pero, estos cuatro hombres llegaron a ser un ejemplo”, destaca Ramírez.

El dirigente refuerza esta afirmación recordando un radiograma recibido en Potosí enviado desde La Paz. En ese entonces, tanto Reyes como Ramírez eran trabajadores de la Empresa Minera Unificada del Cerro Rico, el primero de la Sección Séptima Central, y el segundo de la Sección Cuarta Keller. Este radiograma decía: “Objeto

de interior mina, Simón Reyes fue retirado de la empresa en tres ocasiones, todas ellas fuera de la lógica de control de personal.

Un primer documento fechado en la ciudad de La Paz el 3 de mayo de 1968 decía: “Retiro ex trabajador Simón Reyes (es un informe de su retiro) de 31 de mayo de 1965. Como el señor Simón Reyes fue afectado por las medidas dispuestas por el Decreto Ley 07188 que le practicó una

liquidación de beneficios sociales el 31 de mayo de 1965, en cumplimiento de la disposición legal antes mencionada”. Significaba que a Reyes lo retiraron por ese decreto ley, pero revisando esa norma legal la misma reglamentaba la actividad sindical, rebajaba los sueldos y salarios y reducía el número de trabajadores de la Corporación Minera de Bolivia. Ese decreto ley declaraba zonas militares a los campamentos

► Panda en cautiverio

Tomado de Bitácora Memoriosa

Al cuarto día de prisión trajeron a nuestra celda a un individuo de pantalón y saco café embadurnados de sangre, el rostro totalmente desfigurado. Presentaba dos grandes hematomas en ambas regiones oculares, la nariz rota y taponada con algodones ensangrentados en ambas fosas. Sus movimientos eran penosamente lentos. La oscuridad de la celda acentuaba su aspecto tenebroso.

En principio no lo reconocimos, luego nos dimos cuenta de que se trataba del líder sindical y político Simón Reyes, a quien se daba por muerto. El grito que habíamos escuchado días antes en la caballeriza, era el suyo, mientras lo torturaban entre tres. Su aspecto ahora hizo que practicáramos inmediatamente un reconocimiento y limpieza de su cuerpo, y le diéramos la parte más cómoda del cuarto. Le fricciónamos el torso y la espalda con saliva. Su espalda presentaba seis cicatrices circulares que mostraban a las claras que habían sido producidas por golpes de cañón de carabina o fusil. Su costado derecho estaba intocable, tenía varias costillas fracturadas. Logramos conseguir un saco de tocuyo y se lo pusimos como faja de inmovilización.

Desde el día de su llegada a la celda, Simón se había ganado el mote de 'Panda'.

mineros, pero dicen que fue retirado por seis faltas. "Cómo no lo iban a retirar si Simón estaba preso", cuestionó Ramírez.

Un segundo documento data del 22 de mayo del año 1970. Los antecedentes recuerdan que Simón Reyes fue despedido por causas político-sindicales junto a un grupo de compañeros de Unificada.

En el grupo de despedidos, también estaban Edgar Ramírez Santiesteban, Jorge Durán, Alejandro Gutiérrez Borja (el Locoto), Alberto Choque Rollano, Felipe Canaviri, David Durán García, Nicómedes Camacho, Mamerto Goyochea (actual secretario general de los rentistas mineros), Grover Alejandro Gutiérrez (ex director de la COMIBOL hace dos años), Alberto Paniagua, Miguel Paniagua, Paolino Palma y Walter Zuleta León (el Llauchuquijada).

En mayo de 1969, Reyes participó del Congreso de Siglo XX que aprobó la Tesis Socialista y, posteriormente, del IV Congreso Nacional de la Central Obrera Boliviana que ratificó esa tesis y que al final se convirtió en un documento importante del movimiento sindical boliviano.

Un tercer documento por el cual lo retiran de su trabajo se re-



monta a los sangrientos hechos del 17 de julio de 1980.

"Este retiro es histórico porque Simón cae preso en la sede de la COB donde muere Marcelo Quiroga Santa Cruz. Todo el mundo decía que el hombre más heroico después de la muerte de Marcelo, fue Simón porque casi fue "molido" (por las torturas)", expresa Ramírez.

El memorándum decía: "Nombre: Simón Reyes Rivera, ocupación: carrero de la Empresa Minera Unificada del Cerro de Potosí, sueldo o jornal: 35 bolivianos y 65 centavos. Retiro: seis fallas continuas, incumplimiento al contrato de trabajo y la Ley General del Trabajo, artículo 16 inciso d, Re-

glamento Interno de la Corporación Minera de Bolivia y órdenes de la Gerencia General de la COMIBOL".

En esta fecha en la que retiran a Simón se dice que fue por fallas continuas, pero Simón estaba preso en el Estado Mayor del Gran Cuartel de Miraflores.

El último documento de Simón Reyes data del año 1989 que es una licencia sin goce de haberes.

"Es o no es este hombre honorable? No porque haya sido diputado sino porque a los honorables diputados de entonces hay que decirles 'orinables diputados'. Simón Reyes fue honorable porque su vida fue honorable", sentenció "Huracán Ramírez.

Reyes estaba con el proceso de cambio

Edgar Ramírez sostiene que Simón Reyes fue un consecuente luchador y dirigente sindical que creía en sus ideas. Murió enarbolando esas ideas como lo demostró en sus últimas intervenciones. Un ex parlamentario que era parte del proceso de cambio pretendió cuestionar la presencia de un dignatario de Estado manifestando que no tenía el derecho de estar en el sepelio de Simón.

"Este sinvergüenza, que hizo el ademán de querer pegar al Vicepresidente Álvaro García Linera, se olvidó que hace menos de un mes Simón Reyes, antes de morir, declaró su respaldo incondicional al proceso de cambio", destacó Ramírez.

Huracán Ramírez reveló que Simón Reyes fue su enemigo político por las disputas que tenía en varios congresos. Un ejemplo de ello fue el Congreso de la Chojlla, donde a Simón Reyes lo alejaron del cargo de Secretario de Relaciones Internacionales, eligiendo en su reemplazo a nuestro entrevistado.

"Esa es una prueba de que quien habla de Simón no es ningún adulator de Simón, sino un hombre al que se le enfrentó. A este enemigo que yo tuve en mi vida política y sindical hay que rendirle honores", expresa Ramírez al sostener de que los debates entre ambos tienen que hablar quienes fueron testigos de ello, "sino voy a aparecer como los gallos: batiéndome yo mismo las alas en son de aplauso".

La clase obrera

Aseveró que Simón Reyes tenía una formación política e ideológica bastante sólida y por eso no es casual que haya sido Secretario de Relaciones de la gloriosa Central Obrera Boliviana cuando estaban dirigentes de la talla de Juan Lechín, Víctor López, Federico Escobar y César Lora.

Agrega que estos dirigentes eran los líderes del movimiento sindical boliviano donde Simón fue parte de esa camada de dirigentes que cuando había debate político, éste no duraba dos o tres horas, sino que duraban tres o cuatro días porque cada uno de ellos intervenía sin leer nada, sin su papelito, pero, además, manteniendo la atención de la gente.

"Considero que ha habido oradores de la talla de Lechín, que eran capaces de volcar todo un congreso a su favor. "Cuando bramaban las fuerzas contra Lechín, éste empezaba a hablar y las masas comenzaban a corear su nombre, comenzaban a vivarlo coreando el nombre de Lechín porque era un gran orador. Con quien debatía Juan Lechín era con Simón Reyes porque éste era también un gran expositor político", rememora Ramírez.

Considera que la dimensión de ese movimiento sindical no se la debe medir como la historia oficial del movimiento sindical (llamémosla oficial a la bibliografía del Trifonio Delgado, de Guillermo Lora) porque no fue de llantos ni de llores, no ha sido de que a la clase obrera la han hecho tal cosa o la hayan abusado.

"Esta la clase obrera que hizo la insurrección de 1952, es la clase obrera que ha nacionalizado las minas, es la clase obrera que impuso al general Juan José Torres. La COB no se equivocó al imponer al general Torres como gobierno que duró diez meses. En ese tiempo, Torres nacionalizó la Mina Matilde, nacionalizó la International Processing Mining Company, nacionalizó la Mina Bolívar, impulsó la Empresa Nacional de Fundiciones (ENAF), dijo Ramírez.

En su opinión, no hay otro gobierno que haya hecho tanto por la nacionalización de las minas como el gobierno de Torres, porque el régimen del MNR hizo todo para que la nacionalización de las minas fracasara.

Gloriosa trayectoria

"Esta camada de dirigentes expresaba esa gloriosa trayectoria del movimiento sindical y del que debemos rescatar algo esencial: ellos proclamaban a los cuatro vientos que eran un movimiento sindical politizado, altamente politizado. No era para poco porque en la Federación de Mineros, en la década del setenta, había siete primeros secretarios generales de sus partidos políticos: Juan Lechín del PRIN; Simón Reyes del PC; Gilberto Bernal, del PCML; el primer secretario de Vanguardia Obrera, y el anarquista Líber Forti", manifestó.

La grandeza de ese movimiento sindical hay que medirlo por sus propuestas políticas como la Tesis de Pulacayo, la Tesis Socialista de la COB, las Tesis de La Chojlla y Telamayu, el Control Obrero y la Cogestión Obrera. "Hay que aquilatarlo por ese heroísmo y no por las cosas que los escritores oficiales y oficiosos de la historia del movimiento sindical han convertido en una especie de muertos de quienes hay que llorar, una especie de conjunto de viudas o de deudos. En realidad, este movimiento sindical era de héroes y uno de ellos fue Simón Reyes", ponderó Edgar Ramírez.

Los enemigos de Potosí

El presidente Evo Morales Ayma demostró al pueblo de Potosí que en la gestión de su gobierno no existen departamentos ni ciudadanos excluidos en la lucha contra la pobreza, la marcha hacia la industrialización y la distribución de los excedentes que genera la minería y los hidrocarburos.

Los potosinos fueron testigos - en su aniversario de libertad -202 años del primer grito libertario- que en materia minera el gobierno nacional dio pasos importantes en la atención de sus legítimas demandas olvidadas por el neoliberalismo:

Primer paso: la puesta en marcha del Complejo Metalúrgico Karachipampa.

El Ministerio de Minería y Metalurgia y la Corporación Minera de Bolivia doblaron esfuerzos por lograr avances significativos que en poco tiempo Potosí comience a producir los primeros lingotes de plata. Para este fin, lograron que la empresa minera San Cristobal venda a Karachipampa concentrados de plomo-plata.

El 8 de noviembre, los enemigos de Potosí declararon un paro que no tuvo los efectos esperados por sus organizadores. Sin embargo, ocasionó que la empresa transportadora demore con el envío de las primeras toneladas de concentrados. Lo hizo el 9, vísperas del aniversario potosino. El tren que jalaba los contenedores hizo un triunfal ingreso por la estación del ferrocarril. Decenas de obreros de Karachipampa y autoridades locales recibieron la carga con alegría.

El paso del tren fue saludado por el pueblo potosino. Los enemigos de siempre no estuvieron presentes cuando menos para atestiguar que la puesta en marcha de Karachipampa es una realidad.

Segundo paso: Planta Piloto de Baterías de Litio

El mismo día en que los enemigos de Potosí no quisieron ser parte del recibimiento de la primera carga de concentrados, el presidente Evo Morales Ayma anunciaba en La Palca la ejecución de la Planta Piloto.

Como todos los bolivianos conocen, la marcha hacia la industrialización del litio camina con esfuerzos y sacrificios de sus trabajadores, técnicos, científicos y gerentes, sobre todo con la participación de la población civil y las comunidades del Salar de Uyuni.

Tercer paso: preservación del Cerro Rico de Potosí

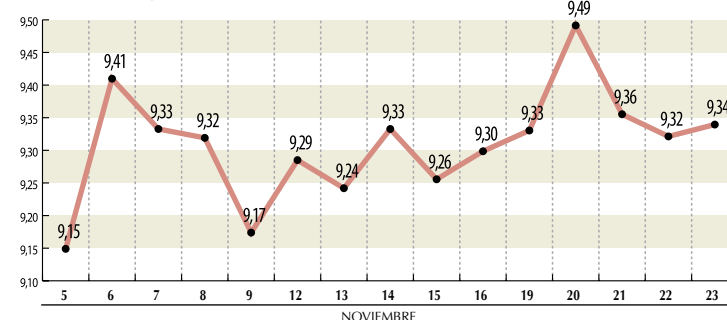
Quienes decían luchar por Potosí no estuvieron presentes en la sesión oficial durante el cual el ministro de Minería y Metalurgia, Mario Virreira I., entregó el primer cheque del desembolso correspondiente a las obras civiles de preservación del Cerro Rico de Potosí.

Para los potosinos ha quedado en claro, así lo expresaron a nuestras autoridades locales y nacionales, que el legendario de plata debe seguir dando vida, trabajo e historia.

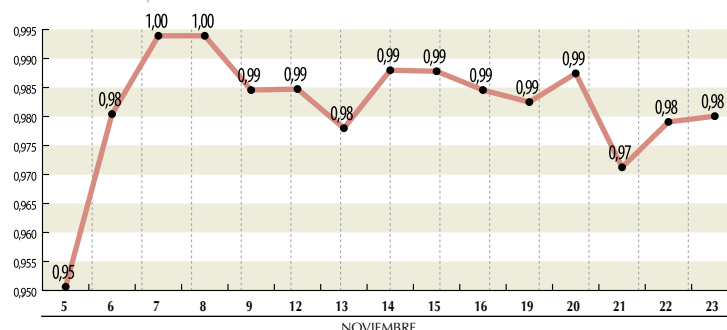
¿Y los enemigos de Potosí? Bien gracias.

COTIZACIÓN DE MINERALES

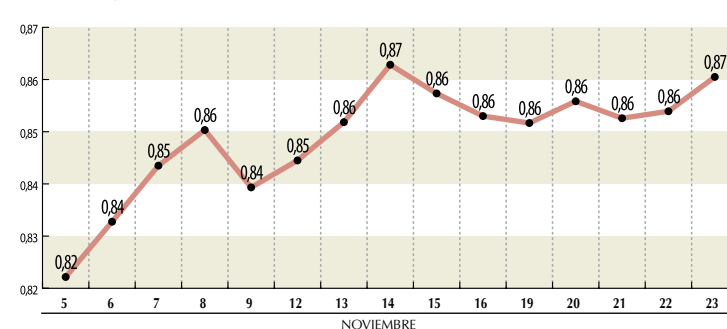
ESTAÑO \$us/L.F.



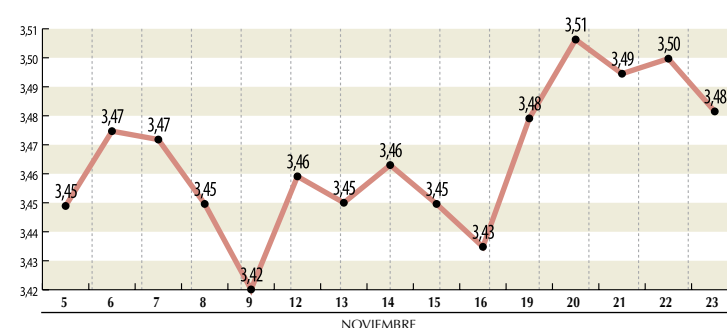
PLOMO \$us/L.F.



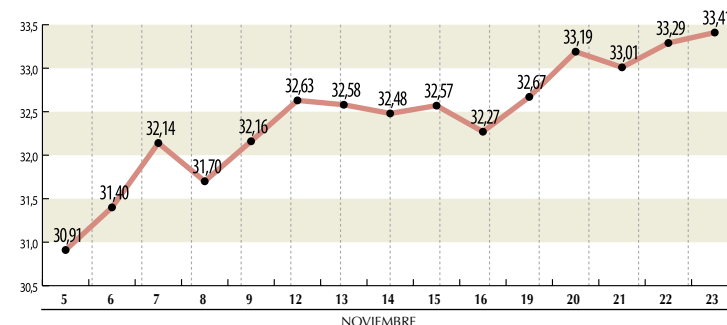
ZINC \$us/L.F.



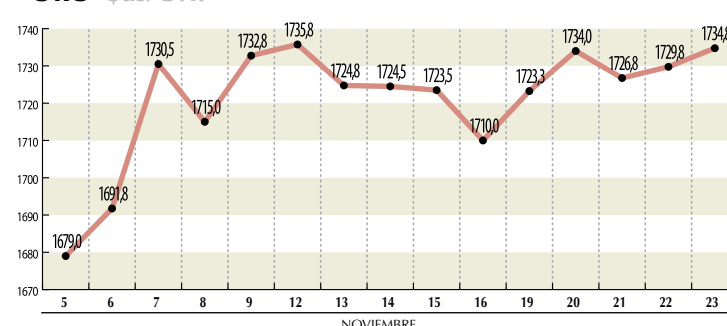
COBRE \$us/L.F.



PLATA \$us/O.T.



ORO \$us/O.T.



ALAN ÉDGAR PINTO LANDAETA
Presidente Ejecutivo COMIBOL
ZELMAR ANDÍA VALVERDE
Gerente Técnico y Operaciones
HUGO BLOCK DAZA
Gerente Administrativo Financiero

NICOLÁS FERNÁNDEZ MOTIÑO
Editor responsable BOCAMINA

UNIDAD DE COMUNICACIÓN COMIBOL

DEPÓSITO LEGAL
4-3-34-11-P.O.

DIRECCIÓN
Av. Camacho 1329 - Telf: 2682167,
La Paz - Bolivia

www.comibol.gob.bo

mail: bocamina@comibol.gob.bo

Facebook: Bocamina Comibol Bolivia

DISTRIBUCIÓN GRATUITA

- Oficina Central COMIBOL La Paz
- Gerencia Regional Potosí
- Gerencia Regional Oruro
- Empresa Minera de Huanuni
- Empresa Minera Corocoro
- Empresa Minera Colquiri
- Empresa Minera Catavi
- Gerencia Regional Quechisla
- Archivo Histórico Minero Nacional El Alto
- Archivo Histórico Minero Regional Oruro
- Archivo Regional Potosí
- Empresa Metalúrgica Vinto
- Gerencia Nacional de Recursos Evaporíticos
- Fábrica de Ácido Sulfúrico Eucaliptus
- Empresa Metalúrgica Karachipampa
- Empresa Boliviana del Oro
- Planta Industrial de Pulacayo
- Proyecto Capuratas
- Centros Mineros

Relatos breves sobre el Tío de la mina

Por: Víctor Montoya

LA FURIA DEL TÍO

El Tío es un ser misterioso, tan misterioso que en la noche mágica de San Juan, mientras el frío revienta las piedras y el viento silba en los penachos de la paja brava, emerge de la montaña en un estallido de humo y fuego. Lanza un bramido infernal en la bocamina y libera la furia contenida durante años de encierro.

En la noche tendida como un gato negro, el Tío ronda por el campamento minero en busca de un amor perdido. Recorre por los ríos y los cerros desnudando a los borrachos desprevenidos, y se pasea por las plazas y las calles haciendo diabluras con las cholas del pueblo.

Al rayar el alba, ni bien se oye el quiquiriquí de un gallo blanco y el lejano tañido de una campana solitaria, el Tío se envuelve en su manto de humo y fuego, y como Drácula, después de beber la sangre de los mineros, como ellos beben la chicha en las tutumas de la desgracia, retorna a las tenebrosas profundidades de su reino.

EL MONSTRUO DE LA MINA

En el paraje más profundo y alejado de la mina, donde se detuvo el tiempo en un tiempo sin tiempo, habita un monstruo de dos cabezas, cuatro piernas y cuatro brazos.

Los mineros que lo vieron de lejos, entre la pálida luz de las lámparas y las cortinas de la oscuridad impenetrable, cuentan que el monstruo se alimenta con el cadáver de quienes perdieron la vida en los buzones de la galería.

Dicen también que el monstruo, de cuernos retorcidos y ojos rutilantes, llora como un niño abandonado y da vueltas sobre sí mismo, mordiéndose la cola que a veces restalla como un látigo de fuego.

Los mineros, conocedores de los secretos escondidos en el seno de la montaña, aseveran que el monstruo es la criatura que el Tío estuvo con una chola, a quien le quitó el honor y la embarazó en un solo acto de amor.

El monstruo de la mina, hijo legítimo del Tío y heredero único de las riquezas minerales, se les aparece sólo a los mineros que pierden la razón de tanto haber pijchado y bebido.

LA PICARDÍA DEL TÍO

El viernes de Carnaval, cuando todos podían entrar al interior de la mina, incluso las esposas y las guaguas de los mineros, entró en la galería del Tío una mujer que no podía tener hijos.

La mujer, hermosa de cara y de cuerpo, se hincó ante el Tío. Le ofreció una botella de alcohol y una ch'uspa de coca. Le encendió dos velas y le dijo:

— Tiíto, quiero que conviertas a mi marido en un toro, para que así se acabe el infierno en que me hace vivir este maldito pueblo, donde una mujer casada y sin hijos está vista como una perra sin dueño.

El Tío, nada acostumbrado a este tipo de solicitudes, esbozó una sonrisa pícara y pensó que para una mujer joven debía ser más fácil acostarse sobre un lecho de víboras y cobijarse bajo un manto de fuego, que convivir con un impotente que no podía cumplir con su deber de macho.

— ¿Así que quieres un marido convertido en toro? —le preguntó el Tío, bañándola con su mirada de diablo.

— Sí, Tiíto —respondió la mujer.

— Está bien. Haré lo que me pides, pero primero desvístete.

— ¿Y para qué, pues? —preguntó ella.

— Para comenzar por los cuernos del toro —contestó el Tío.



Presidente Evo Morales Ayma:

“Está en nuestras manos instalar una

- La planta piloto ya tiene garantizados cuarenta millones de dólares con recursos propios y sin la intervención del capital de empresas transnacionales.

“El departamento de Potosí merece que sus recursos naturales se industrialicen, se trata de eso. Recuerden que este día será histórico para los potosinos y los bolivianos”, afirmó el presidente del Estado Plurinacional, Evo Morales, en la presentación de la Planta Piloto de Baterías de Litio en la población de La Palca, municipio de Yocalla, como parte de los festejos por el 202 aniversario del grito libertario del 10 de noviembre.

El Jefe de Estado explicó que la planta será instalada en ese lugar por recomendaciones técnicas de los profesionales, quienes tomaron en cuenta el aspecto climático, el medio ambiente y la cercanía con los recursos del salar de Uyuni.

“Aquí se hará una gran industria. No estamos lejos, está en nuestras manos, solo depende de la voluntad política del gobierno y el acompañamiento de los movimientos sociales. Vamos a seguir dando pasos importantes para bien del pueblo potosino y de los bolivianos en su conjunto”, aseguró el Primer Mandatario.

Adelantó que el gran proyecto consiste en la fabricación de cátodos, ánodos y electrolitos de litio que permitirá dar el verdadero valor agregado a este recurso natural.

El presidente Morales reconoció que Bolivia está ingresando a la era de la industrialización y como tal faltan muchas cosas, como la instalación de las plantas separadoras de litio y la ejecución de la petroquímica.

Así como el gobierno envió a 64 becarios a China para que



Planta de Volatilización de La Palca donde se instalará la fábrica de Baterías de Litio.

tengan a su cargo el manejo del satélite ‘Tupac Katari’, Morales informó que 24 profesionales fueron enviados a Corea del Sur para especializarse en petroquímica.

“Por eso digo que Bolivia es como el recién casado, no tiene industrias por celos en la transferencia de la tecnología. Seguramente, pronto vamos a enviar a profesionales al exterior para capacitarse en el tema del litio”, adelantó.

Interés por la materia prima

Manifestó que durante su viaje a Corea del Sur visitó una planta de baterías de litio cuya instalación cuesta 300 millones de dólares.

“Yo me dije cómo no puedo conseguir 300 millones de dólares. Les dije que instalemos en Bolivia y me dicen que no porque solamente quieren llevarse la materia prima a Europa, Asia. Pero, si aquí quisiéramos empezar (una industria) tampoco tenemos exper-

tos ni plantas pilotos”, sostuvo el Jefe de Estado.

Aclaró que una cosa es la producción de carbonato de litio en Uyuni con una inversión de 480 millones de dólares y otra es la fabricación de baterías de litio en La Palca con una inversión de 40 millones de dólares.

Saludó a los ex dirigentes de las organizaciones vivas de Potosí de los años ochenta y noventa quienes dieron una dura batalla

para que el salar de Uyuni no sea loteado ni privatizado, pese a las intenciones de los partidos de derecha que pretendían regalar los recursos a empresarios foráneos.

“Con la aprobación de la nueva Constitución Política del Estado garantizamos los recursos del salar de Uyuni para los bolivianos y los potosinos. Por eso empezamos a instalar una planta para industrializar el cloruro de potasio y el carbonato de litio”, rememoró el Jefe de Estado.



Ministro de Minería, Mario Virreira:

“La fábrica de baterías de litio es un proyecto revolucionario”

“La futura fábrica de baterías de litio en La Palca es para lanzar un proyecto revolucionario en Bolivia”, aseguró el ministro de Minería y Metalurgia, Mario Virreira, en el inicio de las obras para la instalación de la planta piloto destinada a la fabricación de ese producto.

Si bien la infraestructura de lo que fue en su momento la planta de volatilización de estaño en La Palca estaba paralizada desde los primeros años del neoliberalismo, el titular de Minería señaló que la misma servirá de base para la instalación y ejecución del nuevo proyecto en la fabricación de las baterías del litio.

Recordó que la planta en esa

población fue construida con el apoyo de un país que en las décadas del setenta y ochenta impulsaba el socialismo en el mundo como era la Unión Soviética.

Manifestó que las poblaciones aledañas a La Palca, como Chiracoro, apoyaron la instalación de esa planta para que el proyecto de volatilización de estaño se haga realidad.

“Por eso, hermano Presidente, este pueblo es revolucionario. La Palca, como ninguna otra comunidad, le ha dado espacio a ese proyecto, pero porque no quisieron invertir en tecnología para mejorar el medio ambiente, ha quedado paralizado por muchos años.

Ahora, una nueva esperanza nace para Bolivia con un proyecto en base a todo lo que tenemos, como la infraestructura, maquinaria y equipos que pueden ser utilizados en la fabricación de las baterías de litio”, aseguró el ministro Virreira.

La autoridad reconoció que en el país hay una política de industrialización que se está llevando adelante, pese a que los enemigos de siempre nieguen esa realidad.

“Algunos enemigos de Potosí decían que no se ven obras, pero se ocultaron para no ver pasar el tren que trasladaba a Karachipampa el primer embarque de concentrados de plomo-plata para su puesta en marcha. Proyectos que

estaban dormidos durante más de treinta años ahora son reactivados”, destacó el ministro Virreira.

Señaló que lo mismo pasará con la infraestructura de La Palca para readecuar sus equipos y maquinaria que serán utilizados en el proyecto de las baterías de litio.

“Esta es una realidad al igual que Karachipampa. Tenemos grandes proyectos para Potosí como la explotación de los recursos evaporíticos del Salar de Uyuni. Esta es la verdadera fuerza del proceso de cambio: mostrar al país y a los potosinos que estamos trabajando con hechos y no con palabras ni discursos, y menos con paros y huelgas”, concluyó Mario Virreira.

“Algunos enemigos de Potosí decían que no se ven obras, pero se ocultaron para no ver pasar el tren que trasladaba a Karachipampa el primer embarque de concentrados de plomo-plata para su puesta en marcha. Proyectos que estaban dormidos durante más de treinta años ahora son reactivados”, destacó el ministro Virreira.

industria de baterías de litio"



Comunarios de la zona saludando al jefe de Estado, Evo Morales.

Gerente de Recursos Evaporíticos:

"La Fábrica de baterías de litio permitirá a Bolivia dar un gran salto en tecnología"

La futura puesta en marcha de la fábrica de baterías de litio en La Palca, Potosí, constituye el primer paso en la estrategia ambiciosa para el progreso de Bolivia en su conjunto, diseñada por el presidente del Estado Plurinacional, Evo Morales Ayma.

Luis Alberto Echazú, gerente Nacional de Recursos Evaporíticos (GNRE), afirmó que dicho proyecto permitirá al país dar un salto cualitativo en tecnología y energía, pero, sobre todo, en investigación.

"Este es un proyecto como muy pocos otros porque introduce al Estado en una tecnología de

punta, pero no solamente para los bolivianos, sino también para las naciones más avanzadas del mundo", destacó Echazú.

Sostuvo que el país está bien encaminado gracias a la visión del compañero Evo que no escatimó ningún tipo de esfuerzo en diseñar y apoyar una estrategia que, simultáneamente, desarrolle el emprendimiento de las sales básicas en el Salar de Uyuni y su transformación en componentes que después serán parte de las baterías de litio.

Manifestó que La Palca tiene una enorme infraestructura que no está siendo utilizada, pero que ahora debe servir de base para instalar, en principio, la planta piloto para la fabricación de las baterías de litio.

"Empezamos con la planta piloto de baterías de litio cuya infraestructura ha sido adquirida y que tiene tecnología china. La planta servirá para que nuestros investigadores empiecen a manejar la tecnología, compleja de por sí, conocer los secretos de una industria moderna y, poco a poco, Bolivia alcance la independencia tecnológica porque este es el aspecto más importante del proyecto", aseguró Luis Alberto Echazú.

Destacó que, pese a las críticas de la oposición que nunca hizo nada por el país, el gobierno del presidente Morales está ejecutando grandes proyectos como el de La Palca, que apuntalarán industrias como de la química básica, electrónica, electricidad y mecánica.

Advirtió que el proyecto en La Palca es fundamental no sólo para el país sino para el mundo entero porque se trata de cambiar la matriz energética de los vehículos que contaminan el planeta, generando desequilibrios climáticos aterradores como los producidos en los últimos meses.



Trabajadores operando en la Planta de Cloruro de Potasio, Uyuni - Potosí.



Gobernador de Potosí:

Gobierno del cambio aportó más de Bs. 28 mil millones para su desarrollo

El Gobierno de la Revolución Democrática y Cultural aportó con más de 28 mil millones de bolivianos para el desarrollo del departamento de Potosí, afirmó el gobernador Félix González, durante la presentación del Proyecto Piloto para Baterías de Litio en la población de La Palca, municipio de Yocalla.

"Sólo la visión de un hombre que tiene una lectura correcta de la realidad y está junto a su pueblo puede hacer todas las obras que se hacen en el departamento", destacó la autoridad departamental ante la presencia del presidente Evo Morales, el 9 de noviembre.

De acuerdo a los datos oficiales, el gobierno nacional erogó más de 28 mil millones de bolivianos para la ejecución de diversos proyectos en todo el departamento.

"Son cifras astronómicas en comparación con los 180 años de vida republicana, con gobiernos que no hicieron nada por el desarrollo del departamento y sólo explotaron su riqueza", manifestó el gobernador González.

Aseguró que, pese a la oposición de algunas personas, el gobierno del presidente Evo Morales es fuerte, con los potosinos manteniendo la unidad de las cuatro regiones del departamento: el norte, el sur, el centro y el sudoeste.

Afirmó que los verdaderos potosinos apoyarán el proyecto de la fábrica de baterías de litio en la zona de La Palca porque permitirá mejorar la calidad de vida de la población con la generación de nuevas fuentes de empleo.



Luis Alberto Echazú, Gerente de GNRE.

Fue un gran día para los potosinos:

Karachipampa se pone de pie después

- *El tren con la primera carga de 150 toneladas de concentrados de plomo - plata ingresa*

Los potosinos se sacudieron de emoción cuando por primera vez vieron cruzar el tren que arrastraba 150 toneladas de concentrados de plomo - plata. Los trabajadores del Complejo Metalúrgico Karachipampa agitaban banderas, mientras una banda de músicos creaba un ambiente festivo, nada menos que en la víspera del 10 de Noviembre.

El ministro de Minería y Metalurgia, Mario Virreira, participó también en este acontecimiento porque era una muestra del compromiso del presidente Evo Morales Ayma de poner en marcha Karachipampa después de 27 años sin funcionar nunca.

El tren llegó hasta el andén de Karachipampa al son de la banda de músicos y ataviado en banderas bolivianas, whipalas y potosinas. "Vamos a demostrar que los trabajadores podemos hacer funcionar la planta", dijo un obrero emotivo. Y comenzaron con el descarguío de los gigantes contenedores de mineral.

El viernes 9 de noviembre fue un día memorable para las autoridades del Ministerio de Minería y de COMIBOL, porque después de la llegada de los concentrados de plomo y plata el presidente Evo Morales anunciaba en La Palca la construcción de la Planta Piloto de Baterías de Litio.

En el acto de inauguración de la puesta en marcha de Karachipampa, con la primera carga de concentrados, el presidente ejecutivo de COMIBOL, Édgar A. Pinto, destacó los avances hasta hoy obtenidos gracias a los esfuerzos y voluntad de los trabajadores y técnicos.

Maniféstó que con los logros obtenidos ya no es un sueño ni fuera de la realidad el funcionamiento del



El Ministro de Minería y Metalurgia Mario Virreira estuvo presente en la llegada del conboy para la Planta del Complejo Metalúrgico de Karachipampa.

horno de fundición para la obtención de lingotes de plata.

Dignidad y soberanía

El gerente de la Planta Metalúrgica Karachipampa, Jorge Collazos, expresó que "la puesta en marcha del Complejo Metalúrgico de Karachipampa es una muestra de la dignidad y soberanía de los bolivianos para ejecutar sus propios proyectos".

En presencia del presidente de la COMIBOL, Edgar Pinto; del gerente Técnico y de Operaciones, Zelmara Andía; del director José Pimentel y los 260 trabajadores del Complejo, Collazos exhortó a aportar con su esfuerzo, conocimiento y, sobre todo, con voluntad para consolidar el proyecto y hacer realidad la producción de lingotes de plata.

"Hoy es un gran día para la patria porque después de muchos años esta empresa comenzará a funcionar. Los beneficios para la nación serán grandes", dijo.

Aclaró que los concentrados que las empresas transnacionales le compran al país son materia prima de estaño, plomo-plata o plomo-zinc que tienen otros acompañantes como el indio, el cadmio y el oro, pero que no pagan por ellos.

"Alguien decía que Bolivia es el segundo productor de indio en el

mundo, pero dónde está eso si nosotros no producimos indio?. Ese mineral sale de los concentrados que nos compran las transnacionales, así como el oro y el cadmio, pero no recibimos nada", cuestionó Collazos.

Aseveró que con la puesta en marcha de Karachipampa esos minerales serán recuperados, sentando soberanía sobre nuestros recursos naturales no renovables y obligando a las empresas privadas como Porco, Bolívar y San Vicente a vender su producción a Karachipampa.

Obreros comprometidos

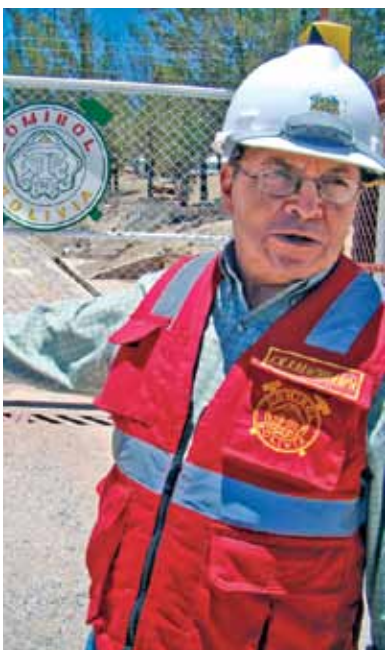
Darío Martínez, secretario General del Sindicato de Trabajadores de Karachipampa, aseguró el compromiso de todos y cada uno de los trabajadores para llevar adelante a la empresa después de haber estado paralizada por más de dos décadas.

"Esta es una gran alegría para todos nosotros, sobre todo para quienes hemos estado desde sus inicios en el movimiento de tierras y en el montaje de la planta con los técnicos alemanes", recordó.

Afirmó que gracias al esfuerzo de los trabajadores y de los técnicos de la Consultora Therconsult, Karachipampa entrará en funcionamiento para la producción de lingotes de plata con valor agregado y generando mayores divisas para el Estado.

"El día histórico para Potosí ha llegado porque es el día del inicio de las operaciones en la planta de Karachipampa. Por eso, todos nos sentimos orgullosos de ser sus trabajadores", concluyó Darío Martínez.

Por la noche, el presidente de COMIBOL encabezó al orgulloso ejército de trabajadores y técnicos de Karachipampa en el desfile cívico en homenaje a los 202 años del primer grito libertario.



Jorge Collazos gerente de Karachipampa



la llegada del tren, trayendo la primera carga de plomo - plata para Karachipampa.

de 27 años sin funcionar

só triunfante por la ciudad de Potosí, frente a la alegría de trabajadores y población civil.



Descarga de concentrados de plomo - plata para las operaciones de Karachipampa.

Trabajadores listos para el mayor reto de su vida

“No es nada aventurero decir que hay gente profesional y altamente capacitada para manejar las operaciones en Karachipampa, incluso, personal que estuvo desde los inicios del montaje de la planta”, afirmó Abel Méndez.

Méndez, ex trabajador de la Empresa Metalúrgica Vinto, y Elmer Copa, capacitado en esta empresa, tienen la experiencia necesaria para operar en los hornos del Complejo Metalúrgico de Karachipampa, con la recepción del primer embarque de los concentrados de plomo-plata pro-

veniente de la Empresa Minera San Cristóbal.

Méndez expresó “He venido a compartir la experiencia que tengo como trabajador metalurgista en varias áreas, como son los concentrados, la volatilización, el horno reverbero y los hornos eléctricos que son similares a los de Vinto en cuanto a los electrodos, pero diferentes en cuanto a su magnitud”.

Explicó que si el horno Kivcet llega a procesar los concentrados en toda su capacidad, estaría produciendo 140 toneladas/día.

Advirtió que lo primordial para el horno Kivcet será la materia prima porque éste debe ser alimentado constantemente; de lo contrario, podría ocasionar algunas fallas en el mismo horno y es por eso que debe tener una carga adecuada para producir los bullones. Añadió que el sistema consiste en un carrusel donde se realizará la sangría constante.

El encendido del horno, donde la temperatura oscilará entre los 1200 a 1400 grados centígrados, demorará días en función de la planta de oxígeno que es la parte principal del proceso de fundición.

Destacó que varios obreros de Karachipampa han sido entrenados y

capacitados en la fundición de Vinto, ganando mucha experiencia que ahora deben demostrarla.

“No es nada aventurero decir que hay gente profesional y altamente capacitada para manejar las operaciones en Karachipampa, incluso, personal que estuvo desde los inicios del montaje de la planta”, afirmó Méndez.

Elmer Copa, dijo que su experiencia se basa en el manejo del horno eléctrico, tanto en los electrodos como en el sangrado.

“Mayormente hemos trabajado en la fase de la sangría, recorriendo las diferentes secciones como los concentrados en el horno de tostación, el lavado de arsénico y azufre y el horno reverbero”, aseveró.

Aseguró que la experiencia obtenida en Vinto ahora debe ser demostrada en la planta de Karachipampa por la importancia histórica que tiene para el país y el departamento de Potosí.

Una de las diferencias que se observa entre Karachipampa y Vinto es la recepción de los concentrados y su posterior tostación. Mientras en Vinto se procede a alimentar el horno para la tostación de manera manual, en Karachipampa será directamente realizado por el horno, lo que facilitará el trabajo.

Néstor Cazorla:

Vio nacer Karachipampa



El “fuerte” de la planta no es la fundición del plomo como metálico, sino la obtención de la plata (con un 99.9 de ley); es decir, el plomo contiene plata y eso es lo que se va a lograr: separar la plata del plomo y otros elementos como el oro, además del indio y el cadmio que tienen cotización internacional.

Néstor Cazorla, uno de los pocos ingenieros sobrevivientes que estuvo desde la fase de montaje de la Planta Metalúrgica de Karachipampa, expresó su satisfacción por su puesta en marcha después de más de 27 años.

“Hemos venido con el deseo de poner en funcionamiento esta planta ya que desde el año 1982 toda la estructura estaba lista”, recordó Cazorla quien actualmente es el supervisor del Complejo Metalúrgico.

El profesional fue invitado por los técnicos alemanes que todavía trabajaban en la desaparecida Empresa Nacional de Fundiciones (ENAF), actual Empresa Metalúrgica Vinto, para participar de la transmisión de tecnología del proceso Kivcet con el cual operará Karachipampa.

Cazorla permaneció durante los cuatro años que demandó el montaje de la planta de Karachipampa, pero que no ingresó en funcionamiento por la baja cotización de los minerales en esa época y por la falta de proveedores de los complejos mineralógicos.

“Lo que me impulsó a retornar a Karachipampa es el compromiso moral que tengo con esta planta y con el pueblo potosino para hacerla funcionar”, expresó el profesional.

Proceso Kivcet

Recordó que en el año 1982 la planta de Karachipampa era de lo más moderno en este tipo de tecnología en todo el mundo porque era el único proyecto de esta naturaleza que se había montado.

“Lamentablemente, otros países ya han montado sus plantas con el proceso Kivcet que es un ciclón. Al pasar por este equipo, el concentrado ya pasa fundido; es decir, la fundición es violenta, diferente a lo que es el horno reverbero al cual hay que alimentar con carga y esperar 24 horas para descargar el horno y vaciar la escoria y el metálico”, explicó Cazorla.

Añadió que contiguo al horno Kivcet, está el horno eléctrico que es el coadyuva en la fase de la reducción final del metálico.

Aclaró que el “fuerte” de la planta no es la fundición del plomo como metálico, sino la obtención de la plata; es decir, el plomo contiene plata y eso es lo que se va a lograr: separar la plata del plomo y otros elementos como el oro, además del indio y el cadmio que tienen cotización internacional.

“La idea es encender el horno y no parar más. El año 1983 recibimos nueve mil toneladas de concentrados de plomo que aún permanecen en los boxes de almacenamiento, pero no era suficiente. Si encendíamos el horno en esa época, en estos momentos el equipo sería una chatarra precisamente por los contaminantes que hubieran atacado al óxido, principalmente”, aseveró el ingeniero Cazorla.

Aseguró que todas las instalaciones de la planta están listas y en óptimas condiciones para entrar en funcionamiento, toda vez que la empresa consultora Therconsult ha coadyuvado en el chequeo de todo el equipo.

El proceso de producción

El proceso de producción de lingotes de plata consiste en las siguientes fases: descargue de los concentrados de plomo-plata, almacenamiento, receta o composición de la carga para alimentar el horno Kivcet. De manera previa, la carga debe ingresar a un horno de secado porque los concentrados tienen una humedad del ocho por ciento.

Una vez secado el mineral y eliminada su humedad, en la tolva que está encima del horno Kivcet estará listo el concentrado para la carga. A partir de ese momento será enganchado el ciclón para continuar con el proceso de fundido y obtener el bullón de plomo.

Este bullón de plomo será enviado a la fase de refinación donde se procederá a la separación de los diferentes elementos mediante la vía húmeda y la vía seca.

Finalmente, estará la fase de electrolisis de la plata obteniendo los lingotes con una pureza de ley del 99.9 por ciento.



Abel Méndez - Trabajador de Karachipampa.

En el 60 aniversario de la nacionalización de las minas

Presidente de COMIBOL: "Huanuni es el puntal del desarrollo económico"

- *Puntualizó que la minería requiere de tres factores: mineralógico, humano y tecnológico.*



El presidente de COMIBOL, Édgar Pinto y dirigentes del Sindicato de Trabajadores de Huanuni

El presidente de la Corporación Minera de Bolivia, Édgar Pinto, afirmó que la nacionalización de las minas, el 31 de octubre de 1952, significó "pasar la administración y control de los recursos mineros de unas pocas manos a muchas manos y hacer nuestro lo que era nuestro".

Durante el acto celebrado en el distrito minero de Huanuni para conmemorar los 60 años de nacionalización de las minas, el ejecutivo de la estatal minera sostuvo que ese hecho debe llenar de orgullo a todos los bolivianos y bolivianas, sobre todo a los mineros y, particularmente, a Huanuni, que en su nueva etapa de vida se constituye en el puntal de todo el desarrollo económico que tiene la minería boliviana.

"Cada uno de ustedes debe estar inmerso en esa tarea y por eso les pido que sigamos esa visión: no podemos quedarnos como estamos, debemos ser capaces de ser mejores cada vez", aseveró Pinto Escalante.

Puntualizó que la Empresa Minera Huanuni trabaja con un directorio propio que genera las políticas de la empresa y es por eso que hay que darle la certificación

correspondiente para que surjan los nuevos planes y programas para mejorar la empresa.

"Vamos a hacer que los trabajadores se capaciten cada vez más y para ello debemos ser creativos e innovadores para darle solidez a ese cuerpo del recurso humano", expresó.

Destacó que el próximo año Huanuni celebrará la puesta en funcionamiento del ingenio más grande del país con una capacidad de tres mil toneladas por día que es el esfuerzo de todos los trabajadores de Huanuni que han permitido esta renovación tecnológica en beneficio del país.

El director de COMIBOL, José Pimentel, señaló que la defensa de los recursos minerales ha sido un compromiso de una generación de dirigentes que ha ligado a la lucha de los trabajadores.

Pimentel destacó tres hechos históricos en los que participaron los trabajadores mineros de Huanuni: la fundación de la Federación Sindical de Trabajadores Mineros de Bolivia, el año 1944; la huelga general del Sindicato de Huanuni en noviembre de 1981 cuando derrotó a la dictadura de García Meza e impuso la vigencia

de las organizaciones sindicales y, finalmente, la resistencia al modelo neoliberal.

"La señal de su lucha y de su unidad, su convicción política han permitido enfrentar la política neoliberal y, a pesar que se impuso la privatización en Huanuni, los trabajadores siempre reivindicaron la necesidad de construir una empresa estatal porque los mineros que tenemos conciencia de clase, explotar los recursos minerales de los bolivianos nos da la tarea de guardianes", aseguró José Pimentel.

Aseveró que todo el pueblo boliviano debe ser testigo que el distrito minero de Huanuni contribuye al desarrollo del país y al bienestar del pueblo que se reflejará con la próxima puesta en marcha del ingenio.

Durante el acto también participó el secretario General del Sindicato de Trabajadores Mineros de Huanuni, Edwin Peredo, quien reafirmó la lucha de los trabajadores en defensa de los recursos minero metalúrgicos del Estado.

Afirmó que la ideología revolucionaria de los trabajadores mineros debe permanecer vigente para llevar adelante el desarrollo nacional en bien de todos los bolivianos.

El "pan de la mina" no desaparece de Huanuni:

El Kapuquilo y Chocoso salen de la panadería Santa Elena

Humberto Mallo y Julio Villazante fueron los dirigentes mineros que impulsaron la construcción de la panadería "Santa Elena", una de las más grandes durante la época de la minería estatizada.

Francisco Tupa Fernández, administrador de la panadería, recordó que antiguamente el despacho del pan era con vales y fichas autorizados por la oficina de Personal de la empresa.

Cada trabajador tenía un cupo mensual de 400 panes. Posteriormente, con el cambio de razón social y su posterior privatización, la modalidad de despacho cambió porque desapareció la pulpería, la carnicería y sólo quedó la panadería.

La panadería Santa Elena trabaja con cuatro personas: dos horneadores y dos señoritas que despachan el pan. Todos

ellos dependen de la administración de la panadería.

"Actualmente producimos 20 mil unidades de pan por día, empleamos 13 quintales de harina, entre 7 y 8 kilos de manteca, azúcar, levadura y sal", manifestó Francisco Tupa.

Lamentó que la modalidad de despacho ya no sea como era antes de privatizarse, o como cuando se trabajaba con la presentación de vales y era obligado el recojo del pan.

"Ahora, a los 250 trabajadores que deseen el pan de la mina, se les despacha mediante la planilla de la empresa, aunque la mayoría no recoge, pero igual seguimos con nuestro trabajo", expresó el administrador de la panadería.

Kapuquilo y chocoso

Informó que desde las ocho de la noche hasta las cinco de la mañana se elabora una variedad de panes, entre ellos el pan minero

que es el kapuquilo y el chocoso (marraqueta grande).

La panadería tenía tres hornos que funcionaban a kerosene, leña y electricidad. Actualmente, trabaja un sólo horno a gas donde entran 24 charolas.

Francisco Tupa, quien anteriormente trabajó durante 20 años como panadero en la mina San José, agradeció a sus compañeros de esa época por cobijarlo desde que tenía 13 años. El año 1986 comenzó a trabajar en la Empresa Minera Huanuni.

"Desde nuestro trabajo a diario vemos el futuro de la minería en nuestro país que va de la mano con el proceso de cambio, pero hay que tecnificar la minería buscando nuevos proyectos. Si bien estamos explotando tenemos que ver nuevas alternativas que se puedan consolidar y permitan llevar adelante la minería", aseveró Fernández Tupa.

Antes del cierre de las minas estatales, las diferentes empresas de la Corporación Minera de Bolivia tenían sus panaderías, elaborando

el famoso "pan de la mina" que también era demandado por personas particulares por el especial sabor que tenía el mismo.



Trabajadoras de la panadería Santa Elena en Huanuni.

Afirma Rector de la Universidad de Siglo XX:

“El auge de la minería permite formar nuevos profesionales”

- *Todo lo aprendido en el aula debe ser llevado a la práctica y es por eso que surge la preocupación para equipar a todas las carreras.*

La población minera de Siglo XX es testigo que en la Carrera de Minería se forman jóvenes y señoritas en la explotación de minerales del suelo y del subsuelo para realizar labores subterráneas y de superficie donde intervengan operaciones unitarias propias de la ingeniería minera.

Pablo Ramiro Martínez Bustillos, rector de la Universidad Nacional Siglo XX, sostiene que la afluencia de estudiantes subió en los dos últimos años debido al auge de los precios en los minerales.

La Universidad de Siglo XX co-bijaba anteriormente la Carrera de Metalurgia que tuvo que cerrar por la relocalización y el cierre de las minas. Sin embargo, por el auge de los precios en los minerales nuevamente se tiene programado reabrir la carrera.

“Para el 2013 se retomará la enseñanza en Metalurgia y Geología. La Carrera de Minería tiene su centro principal en Llallagua con 96 estudiantes y las sub sedes en Huanuni con 65 estudiantes, Telamayú, Colquiri, Poopó y Caripuyo.

Pablo Martínez señaló que la administración de la Universidad es un gran reto, considerando que los estudiantes están formados dentro de cuatro paredes y la pizarra.

En criterio de la autoridad académica, los estudiantes tendrían que realizar un trabajo de campo en Mallku Khota y otras minas que existen en el país. Para ello, informó que se está buscando firmar convenios con el ministro de Minería y Metalurgia, Mario Virreira Iporre, para que los profesionales y estudiantes de último año realicen las tareas de exploración en las minas. Al mismo tiempo, se está viendo la posibilidad para que los egresados también puedan realizar sus prácticas laborales.



Frontis de una de las facultades de la Universidad Nacional de Siglo XX junto a la Plaza del Minero.

“El profesional tiene que estar apto para la dirección, gestión y planificación en minería y administración de empresas mineras, además de estar preparado para evitar o mitigar problemas de contaminación ambiental debido a la actividad minera”, sostuvo Martínez.

Puntualizó que todo lo aprendido en el aula debe ser llevado a la práctica y es por eso que surge la preocupación para equipar a todas las carreras con laboratorios, equipos, herramientas, etc.

Breve reseña

La Universidad Nacional de Siglo

XX debe su creación a un proyecto largamente madurado en el seno de la Federación Sindical de Trabajadores Mineros de Bolivia. Fue creada por Resolución N° 1 en el VI Congreso Nacional de Universidades realizado en la ciudad de Tarija del 25 de junio al 3 de julio de 1984.

La Universidad Nacional de Siglo XX tiene 15 carreras en tres áreas: Ingeniería, Salud y Ciencias Sociales. “Estamos muy contentos con estas carreras. Esperamos que en estos dos años de gestión podamos consolidar tres nuevas carreras: Medicina, Contaduría Pública e Ingeniería Civil, cada una con su in-

fraestructura, equipamiento y laboratorios propios”, expresó Martínez.

La Universidad Nacional “Siglo XX”, con 28 años de funcionamiento institucional, ha aportado significativamente en la formación de recursos humanos. Profesionales titulados de la universidad se encuentran trabajando en el mercado local, nacional e internacional con alto grado de sensibilidad social. Asimismo, la presencia institucional de ésta Casa Superior de Estudios se ha convertido en una potencialidad de desarrollo en la región del Norte Potosí y allá donde tiene sus extensiones.

Dirigente del Comité Cívico

Pablo Ramiro Martínez Bustillos, oriundo de Huanuni, trabaja en la Universidad Nacional de Siglo XX desde hace 15 años. Antes de asumir las funciones de Rector de la Universidad Nacional de Siglo XX fue Presidente del Comité Cívico de Huanuni, impulsando la “Diagonal Jaime Mendoza”, que en la actualidad está asfaltada; y la creación de la Escuela Básica de Policías (ESBAPOL) ante el incremento de la delincuencia y pandillas.

“Durante mi gestión buscamos concluir el estadio Manuel Flores. Lamentablemente, el dinero que estaba previsto y comprometido fue destinado a otras obras, pero logramos su devolución. Se actualizó el proyecto del embovedado del río Huanuni y otros proyectos que quedaron en manos de la nueva dirigencia del Comité Cívico al mando del compañero Ever Choque”, concluyó el ex dirigente cívico.



Estudiantes de la Universidad Nacional Siglo XX.



Pablo Ramiro Martínez Bustillos, rector de la Universidad Siglo XX.

En el 202 aniversario de la gesta libertaria de Potosí

Gobierno entregó recursos para los trabajos de estabilización del Cerro Rico

- *Si no se cumple con este compromiso, inútiles serán los esfuerzos y los recursos destinados para este trabajo.*

El Gobierno del Estado Plurinacional, cumpliendo con el compromiso asumido con el pueblo potosino, entregó los recursos a la Empresa Quintanilla y Quintanilla (Q&Q) para que ejecute los trabajos de estabilización del hundimiento en la cúspide del Cerro Rico.

Mario Virreira, ministro de Minería y Metalurgia, a nombre del presidente Evo Morales, fue el encargado de la entrega del cheque a la empresa por un monto de 16.5 millones de bolivianos, durante la sesión de honor de la Asamblea Legislativa Departamental en ocasión de celebrarse el 202 aniversario de la gesta libertaria del 10 de noviembre de 1810.

“Este es uno de los hechos más importantes para los bolivianos y los potosinos, en particular, porque el Cerro Rico representa nuestra economía, es el símbolo de los mineros y el pasivo permanente porque en el fondo representa nuestra identidad y nuestra historia”, destacó el titular de Minería.

Aseveró que este hecho es un claro mensaje para asumir el compromiso

de explotar de manera racional las entrañas del coloso de plata.

Advirtió que si no se cumple con ese compromiso, inútiles serán los recursos destinados por el gobierno como inútiles serán los trabajos que se ejecuten en la cú-

pide del Cerro Rico por parte de la empresa Q&Q.

La Empresa Q&Q es nacional con ascendencia potosina con una conexión con la empresa que se dedica a la fabricación de estos bloques con poliestileno de la ciudad de Sucre.



Entrega oficial del cheque a la Empresa Q&Q de parte del Gobierno Central.

Técnica del hormigón armado

La ingeniería para los trabajos de estabilización de la cúspide del Cerro Rico pasa por la técnica del hormigón armado con una sustancial mejora en su preparación. La mezcla de hormigón armado, que tendrá como componente principal el poliestileno; permitirá construir bloques macizos y resistentes, pero livianos por el empleo del poliestileno.

Los trabajos de estabilización y rellenado de la estructura central del Cerro Rico comprenden los siguientes pasos: instalación de faenas (movilización y desmovilización de equipo y maquinaria de la empresa adjudicataria del proyecto); provisión y colocación de hormigón aligerado tipo h60c/adi; provisión y colocación de hormigón armado tipo A; hormigón aligerado tipo h0.30 metros; conformación de la cúspide con material del lugar y el refuerzo metálico en el hormigón aligerado.

La COMIBOL, por instrucciones del Ministerio de Minería y Metalurgia, inició acciones en la preservación de este yacimiento minero el 1 de abril del 2012, donde estuvo presente el jefe de Estado, Evo Morales, quien inauguró las obras de rehabilitación de la mina San Luis y la construcción del camino hacia el coloso de plata.

La estatal minera encaró la ejecución de dos proyectos: el estudio geofísico y el levantamiento topográfico completo del yacimiento, diseñó futuras acciones y, como resultado de los mismos, la rehabilitación completa de la bocamina San Luis. El objetivo principal fue reconocer en interior mina las condiciones del hundimiento de la cúspide del Cerro.

Germán Elías asumió como nuevo Viceministro de Desarrollo Productivo Minero



Germán Elías Alba, nuevo Viceministro de Desarrollo Productivo Minero.

Germán Elías asumió el Viceministerio de Desarrollo Productivo Minero en reemplazo de Freddy Beltrán Robles, fallecido la semana pasada luego de una prolongada enfermedad.

Mario Virreira Iporre, ministro de Minería y Metalurgia, tomó posesión en el cargo a la nueva autoridad.

“Su experiencia como ingeniero minero nos induce a pensar que tendrá éxito en esta tarea. Su experiencia le permitirá desarrollar esa tarea con solvencia. Espero que todo el personal de su Viceministerio coadyuve para que su tarea sea positiva”, señaló el Ministro tras juramentar a la nueva autoridad.

Virreira explicó que el Viceministerio de Desarrollo Productivo Minero tiene el objetivo de modernizar la minería

en el país para asegurar el cumplimiento de la Agenda Patriótica del Bicentenario, que busca terminar con la extrema pobreza hasta el 2025.

Por su parte, la nueva autoridad agradeció la confianza depositada en su persona y comprometió el esfuerzo necesario para contribuir con la visión de desarrollo minero que impulsa el Gobierno Nacional en los últimos seis años.

“Constituye una doble emoción para quien les habla, primero más que todo el hecho de asumir una nueva responsabilidad de la visión minera desde la cabeza, acompañar en las inquietudes y trabajar como lo hemos estado haciendo hasta ahora, sin horario”, remarcó.

Elías asume el cargo después de haber ejercido como gerente General de la Empresa Minera Corocoro y asesor técnico en

Minería y Medio Ambiente de la Asamblea Departamental de Potosí, entre otros importantes cargos desempeñados como servidor público.

También desempeñó funciones como Superintendente de Minas en las Empresas Minera Unificada y Huanuni, además de ocupar la Gerencia de las Empresas Bolívar y Santa Fe, ambas en el departamento de Oruro.

Fue Secretario Departamental de Minería y Metalurgia de la Prefectura del Departamento de Potosí, Supervisor Técnico de Contratos por parte de la Corporación Minera de Bolivia (COMIBOL).

Cursó los primeros años de primaria en la Escuela “31 de Octubre” y secundaria en el Colegio Pichincha de la ciudad de Potosí. Sus estudios profesionales los realizó en la carrera de Ingeniería de la Universidad Autónoma Tomás Frías.

Participación plena del Sud oeste de Potosí:

El proyecto del Litio fortalece sus relaciones con la comunidad

- *La Unidad de Gestión Comunitaria ha desarrollado diferentes actividades de capacitación, reuniones informativas, participación en ampliados comunales.*

La Gerencia Nacional de Recursos Evaporíticos (GNRE), dependiente de la COMIBOL, trabaja de manera integrada con las comunidades del Sud Oeste potosino en la industrialización de los recursos evaporíticos del salar de Uyuni.

La industrialización fue planteada al Presidente Evo Morales por los asambleístas del Sud Oeste como una necesidad de desarrollo de la región y del país. La GNRE mantiene una relación fluida y cordial con las comunidades del entorno del salar de Uyuni, coordinando con sus autoridades locales y la población civil.

La Unidad de Gestión Comunitaria, en coordinación con otras áreas de operación de la Planta Piloto de Llapi, ha desarrollado diferentes actividades de capacitación, reuniones informativas, participación en ampliados comunales entre otros eventos:

1. Capacitación a profesores de química y física en Colcha "K"

La capacitación del curso taller estuvo a cargo de profesionales de la Dirección de Investigación y Desarrollo de la GNRE, desarrollando los siguientes temas: Identificación de materiales básicos de laboratorio, Clasificación del material, Lectura de medición de volúmenes, Manejo de materiales y soportes y cálculo de concentrados.

En esta experiencia, participaron 20 profesores de las unidades educativas de los Colegios Mariscal Sucre, Mejillones, Antofagasta, Adrián Visscher, Marcelo Quiroga Santa Cruz, Ingavi, Simón Bolívar y el Colegio de Alota.

La organización del curso taller se realizó en coordinación con el director del Colegio Mariscal Sucre, Prof. Prudencio Veniz; el Director Distrital, Prof. Eugenio Cayo, y la Coordinadora de Educación y Salud del Municipio de Colcha "K", Lizeth Romay Salvador.

2. Capacitación en higiene y manejo de residuos sólidos en Río Grande

Los beneficiarios fueron 200 estudiantes del nivel primario y secundario de la Unidad Educativa Nuevo Amanecer de la comunidad de Río Grande, el 22 de agosto, en higiene y aseo personal, manejo de desechos sólidos, y prevención de accidentes y primeros auxilios.



Dirigentes de las diferentes comunidades aledañas a la Planta de Cloruro de Potasio en el Salar de Uyuni.

El taller fue organizado en coordinación con las autoridades educativas de Río Grande, la Unidad de Gestión Comunitaria y la Dirección de Medio Ambiente de la GNRE. El curso fue desarrollado por el responsable de la Posta Sanitaria de la Gerencia.

A la conclusión del taller los estudiantes hicieron prácticas en manejo de residuos sólidos separando los materiales orgánicos e inorgánicos en diferentes recipientes. Los profesores manifestaron su complacencia, además de solicitar la realización de otros cursos referidos a la vocación productiva de la comunidad.

3. Reunión con autoridades de la comunidad de Río Grande

Como parte de la agenda del gerente GNRE, Luis Alberto Echazú, acompañado por directores de la Planta Piloto de Llapi, se reunió con las autoridades de la comunidad de Río Grande.

Este encuentro cumplió el objetivo de explicar los alcances del proyecto de industrialización de los recursos evaporíticos en el salar

de Uyuni y destacar la importancia del proyecto a nivel regional, nacional e internacional, además de reconocer la participación de la comunidad en el proyecto.

La GNRE desarrolla una gestión transparente y comprometida con las comunidades. Es en este propósito que se realizan reuniones de información, cursos, talleres y otras actividades fortaleciendo el compromiso del Sud Oeste potosino con la industrialización de los recursos evaporíticos.

4. La GNRE en ampliado de Central Provincial de Nor Lípez

La Unidad de Gestión Comunitaria participó en el ampliado de la Central Única Provincial de Comunidades Originarias de Nor Lípez, efectuado el 8 de septiembre en la comunidad de San Cristóbal. Allí se informó de manera documentada sobre el proyecto de industrialización de los recursos evaporíticos, con el apoyo de la proyección de diapositivas preparada para dicho evento.

Se enfatizó sobre el carácter estratégico de los recursos evapo-

riticos del salar de Uyuni, por lo que la producción del Carbonato de Litio y el Cloruro de Potasio está íntegramente a cargo del Estado boliviano. El ingreso de empresas extranjeras está prevista para la fase III, con la producción de baterías de ión Litio, cuidando la participación mayoritaria del Estado boliviano en toda la cadena productiva.

5. Socialización del proyecto en Calcha "k"

La GNRE, a solicitud de la comunidad de Calcha K, brindó un informe detallado sobre los avances del proyecto, que se llevó el 12 de septiembre en el Corregimiento de dicha comunidad.

Se explicó los siguientes temas: Características del litio; Principales usos; Principales reservas del litio; Alcance de las reservas de litio en Bolivia; Antecedentes y Estrategia de Industrialización de Recursos Evaporíticos, y las fases del proyecto.

Además los avances de la construcción de obras civiles en la Planta Llapi; infraestructura construida en el salar; construcción de

piscinas e impermeabilización; construcción de terraplén; montaje de Planta KCl hasta su inauguración, equipamiento de maquinaria y transporte, sistema de electrificación de media tensión, la consulta pública, además de las visitas de autoridades del Estado y de organizaciones regionales.

6. Prevención y atención en salud oral en Calcha "K"

La Unidad de Gestión Comunitaria de la GNRE, en coordinación con el Responsable de Recursos Humanos del Municipio de Colcha K, Leonardo Condor, Remberto Choque, cirujano dentista del hospital de este Municipio, y Tomás Morales, médico de la posta sanitaria de la Planta Llapi, se realizó un taller de promoción, prevención y atención en salud oral con estudiantes de primaria y secundaria de la comunidad de Calcha K.

Esta actividad se llevó a cabo en el teatro del Colegio Adrián Visscher, el 24 de septiembre, con la revisión médica a más de 200 estudiantes. También participaron los profesores y la Junta Escolar.

Tiene un pasivo de \$us. 30 millones:

El viejo Almacén de Oruro cuenta su historia

- José Sánchez, actual administrador, trabaja más de 30 años en la COMIBOL. Hasta antes del cierre de las minas, el año 1985-86, fue Director de Adquisiciones y responsable del manejo de créditos.

Ingresa a los predios del Almacén de la Corporación Minera de Bolivia en la ciudad de Oruro es retroceder a 1952, año de su fundación poco tiempo después de la nacionalización de las minas.

José Sánchez, conocido como “el activo fijo” del Almacén por ser el trabajador más antiguo, recuerda que en esa oficina se centralizaban todos los requerimientos de equipos y maquinarias de las empresas nacionalizadas, las plantas industriales y las agencias de la flamante Corporación Minera de Bolivia.

En los primeros años de nacionalización de las minas, las empresas productivas de COMIBOL y las plantas industriales efectuaban sus pedidos al Almacén Central, donde funcionaba la oficina de Normas y Especificaciones que aprobaba los requisitos para la importación de equipos y materiales.

La compra de los equipos, maquinarias y materiales generalmente se realizaba del exterior bajo el criterio de a mayor cantidad menor costo, además de ser productos de buena calidad

Un pasivo de \$us 37 MM

Según informó José Sánchez, el pasivo existente en el Almacén de Oruro alcanza a treinta millones de dólares, entre maquinaria y equipos. En tanto, el almacén de la ex Planta de Volatilización de Machacamarca tiene un pasivo de siete millones de dólares.

“Por eso hablamos de un pasivo total de 37 millones de dólares dependiente del Almacén Central, sin considerar los almacenes de Catavi, Quechisla y Potosí”, precisó Sánchez.

Señaló que estos valores son de adquisición y no pueden ser revalorizados porque son valores de compra. Todo lo adquirido antes del cierre de las operaciones mineras tiene una antigüedad de más de 35 años. Sin embargo, aún existen materiales que son requeridos por las empresas y proyectos de COMIBOL, entre ellas Huanuni, Colquiri, Corocoro y Telamayu, y proyectos como Capuratas.

“Existe material sin movimiento y obsoletos. Generalmente, las grandes industrias fabricaban equipos y maquinarias con una vida útil de 5 a 10 años, después



Parte de los vehículos incautados por la Policía Minera a los llamados “jukus”.

cambian de modelo mejorado y los repuestos anteriores ya no sirven para esa maquinaria. Muchos de los equipos que tenía la COMIBOL en esa época ahora son obsoletos, los repuestos, materiales y maquinarias ya no se los puede usar”, expresó Sánchez.

Reutilizados

Pese a lo obsoleto de equipos y maquinarias, en el Almacén de Oruro existe otro material que puede ser reutilizado como los fierros en general, rodamientos, correas sin fin, empaquetaduras, repuestos para máquinas de perforación y repuestos para equipos que aún están en trabajo.

“Ese tipo de material siempre nos van a pedir. Hemos recibido una instrucción para atender el Proyecto Metalúrgico de Karachipampa despachando materiales como ser barras de cobre y un fluido para medir temperatura”, manifestó Sánchez.

Los productos que mas salen de manera regular son los fierros que no pasan de moda, alambres para bovinas, repuestos para máquinas perforadoras que están en trabajo, rodamientos, correas y empaquetaduras.

Recordó que anteriormente las empresas trabajaban con las máquinas perforadoras Garnet Bender RD 83; posteriormente, la firma Atlas Copco importó maquinaria más liviana y sofisticada.

Indicó que por esa razón los

repuestos de la RD 83 quedaron obsoletos porque nadie quiere comprar ni en el país ni afuera, el destino de los repuestos será convertirse en chatarra.

Al respecto, el administrador informó que hay una instrucción que indica que esa chatarra se la tiene que enviar a la Fundición de Catavi que está en proceso de reactivación.

“Sin embargo, después del cierre de las operaciones de COMIBOL se aprobó una ley que transfiere esos activos a la Mancomunidad de Municipios de Chayanta, Uncía y Llallagua. Esa ley se la tiene que revertir, para eso tenemos la chatarra”, sostuvo José Sánchez.

La cantidad de chatarra existente en Almacén Oruro es de alrededor de 5 mil toneladas con un costo de 100 dólares la tone-

lada, haciendo notar que no tiene un precio uniforme porque se la tiene que clasificar en chatarra de fierro fundido, chatarra de acero en manganeso, chatarra de cobre y chatarra de aluminio.

Vehículos de los “jukus”

Más de ochenta vehículos se encuentran también en los predios del Almacén que fueron decomisados hace 25 años atrás a los “jukus” (ladrones de mineral), la mayoría provenientes de Huanuni.

“Vehículos de la marca Toyota, Chevrolet, International y Land Rover forman parte de la chatarra que tiene el Almacén, ya que todos ellos están totalmente inservibles por el paso del tiempo. No podemos estimar su precio porque depende del tipo de chatarra que se pueda clasificar”, manifestó José Sánchez.



José Sánchez, administrador del Almacén Oruro.

Las reliquias y el sueño de un museo

En el almacén Oruro se pueden encontrar reliquias de diversa índole antiguas: máquinas perforadoras, material de topografía y dibujo, teodolitos, máquinas de calcular de manivela y de escribir de carro corto y largo (planilleras), papeles, reglas de cálculo, una brújula que data de hace 50 años de antigüedad, clavos rieleros, fusiles Mauser y otras armas de fuego.

“Antiguamente, la COMIBOL tenía una sección que se llamaba Policía Minera, encargada de dotar de armamento a sus funcionarios. Ahora, ese armamento es considerado como reliquia y ese es el motivo para poder crear un museo, ese es nuestro sueño”, expresó esperanzado José Sánchez.

"Freddy, hermano, amigo y compañero, hasta la victoria siempre..."



Freddy Beltrán partió hacia la eternidad dejando una huella imborrable y un ejemplo digno de seguir en un país que, paso a paso, va construyendo un nuevo Estado, soberano, digno y con una visión de justicia social.

Dos de sus compañeros más allegados como son Héctor Córdova y Rafael Puente retrotraen de la historia reciente la personalidad de quien fuera un profesional totalmente comprometido con la minería, a la que dedicó todo su tiempo y sapiencia para superar los difíciles momentos que atravesó este sector.



Rafael Puente "¿Por qué se tuvo que morir Freddy Beltrán?"

No es justo. Hay tanta gente destructiva, odiadora y violenta que sigue viva e impávida, y se nos muere antes de tiempo un hombre de paz, dedicado a producir y a servir, como era nuestro último viceministro de Minería, Freddy Beltrán.

Fue toda su vida un luchador humilde y un amigo de verdad. Primero luchó por la revolución permanente, después luchó por la revolución socialista, y todos estos últimos años por la revolución democrática y cultural. Estudió ingeniería de minas, fue dirigente universitario nacional, nunca buscó el lucimiento ni el crecimiento individual y más bien se acercó mucho a la figura del hombre genérico de que nos hablaba el viejo Marx. Cuando la dictadura de García Meza comprobó con sorpresa que las descargas eléctricas no le hacían efecto, pese a lo cual gritaba para no frustrar a los torturadores (un sentido del humor que nos ven-

dría tan bien en estos momentos de tensiones).

En este Gobierno de cambio primero colaboró en el Viceministerio de Régimen Interior, después en la Escuela Itinerante de Formación Política del MAS y a continuación se dedicó a lo suyo que era la minería, empezando como director y terminando como viceministro.

Claro que también tenía defectos que vale la pena reseñar: El primero fue pensar que los demás eran sanos y confiables como él, cosa que le produjo amargas frustraciones (para él y para su familia); el segundo fue creer en la infalibilidad de su Gobierno (que es el nuestro), cosa que más de una vez lo hizo quedar mal ante la opinión pública, y su tercer y último defecto fue pensar que su servicio al país era más importante que su salud, y por eso ya no está entre nosotros (y por supuesto su servicio se acabó, para pena de todos).

Somos muchos sus amigos y amigas que no nos resignamos. Y mejor que no nos hablen de la voluntad de Dios porque podemos reaccionar agresivamente. Lo único que queda claro es que nos sentimos amputados y doloridos. Con su sentido discreto, generoso y afable, Freddy había llegado a ser parte de nuestras vidas, aunque hubiéramos pasado largas etapas sin encontrarnos. Con su desaparición todos hemos salido perdiendo. Y más que nadie su esposa y su hija.

Jenny, enviudaste antes de tiempo; pero no dudo que estabas preparada, tú que siempre supiste cargar los fardos que a él le pesaban.

Luz Victoria, perdiste prematuramente a tu papá, pero tu padre seguirá siendo el más padre de todos los padres.

Freddy, hermano, amigo y compañero, hasta la victoria siempre, qué otra cosa podríamos decirte desde nuestra desolación".

Nota tomada del periódico Página Siete. Rafael Puente es miembro del Colectivo Urbano por el Cambio (CUECA) de Cochabamba.



Héctor Córdova "Para que no nos olvidemos de Freddy"

La estatuilla de un tigre en su escritorio y en sus labios el chiste adecuado para el momento retratan a Freddy Beltrán.

Desde el año 2006, él marcó la continuidad de la línea minera en el gobierno. Todos fueron cambiados en los distintos puestos; pero él continuó dando la cara y mostrando a moros y cristianos lo que el Estado debe hacer en minería.

Técnicamente, políticamente, éticamente, él sabía el camino del sector para consolidarlo como uno de los pilares del desarrollo nacional. Valiente como pocos, se enfrentó en diferentes estrados a todos aquellos que pretendían defenestrar la política minera del país.

Tenía ideas y las bases para sustentarlas. Fue consecuente con sus principios y con el cambio que soñamos. Cuando los subsectores desestimaron la participación de los ministros de turno en uno u otro espacio, él salvo la cara del ejecutivo llevando adelante el estandarte del proceso. Se ganó enemigos; pero, sobre todo, respeto. En momentos en que se pensaba que la calidad del trabajo se medía por el número de horas que uno le dedicaba, él supo equilibrar su tiempo para que su familia no sufriera los embates de esa exigencia, sabiendo que son más importantes los resultados que el esfuerzo que uno pueda invertir para conseguirlos.

Presidiendo el directorio de la metalúrgica de Vinto arriesgó su pellejo para hacer que el proyecto del horno Ausmelt viera la luz. Luchó contra intereses que pretendían frenar el avance de la obra y condujo sabiamente al barco hacia el puerto en que lo queríamos ver. En momentos en que la nueva normativa frenaba a los ejecutivos para dar un paso hacia el logro de las metas, él no dudaba, iba siempre hacia adelante.

La elaboración de la nueva Ley Minera lo tuvo como su principal protagonista estatal. No fallaba a las sesiones y su voz era esperada porque iluminaba las discusiones y ayudaba a construir democráticamente lo que se pretendía imponer o dirigir lejos de los intereses del Estado.

Era un profesional que tenía clara la política marcada por la Constitución Política del Estado.

Cuando lo más difícil de encontrar es profesionales con visión estratégica y con identificación con los ideales marcados en el Plan de Desarrollo, él proponía proyectos, vislumbraba soluciones, cuestionaba nuestras posiciones y contribuía a organizar el trabajo de las hormigas con la visión de cóndor.

En las aburridas reuniones entre técnicos, políticos y dirigentes, sus chistes facilitaban su desarrollo sacándonos del espacio de seriedad acostumbrado y nos conducían por senderos más amenos y menos tensos que facilitaban los acuerdos. Difícilmente se podrá encontrar a otra persona que conozca más chistes y los sepa contar con la chispa que hace falta.

¡Cuántas veces los trabajadores del Ministerio comieron a sus costas! Apostaba por su equipo aún a sabiendas que tendría que pagar desayunos y refrigerios a sus eventuales rivales.

Algunas veces también disfrutó de la revancha; pero siempre hacía juego entre su ropa, su pensamiento y su actitud, de modo que todos sabíamos que podíamos contar con él en las buenas y en las malas".

Nota tomada del periódico Cambio. Héctor Córdova, Ex presidente de la COMIBOL.

Luis Castañón, relata la vida revolucionaria

“Rodrigo” era el nombre de combate de Freddy Beltrán

- *En este proceso de cambio, Freddy Beltrán ha reactivado todos sus conocimientos, entrega y dedicación en el campo de la minería, a toda prueba, como todo militante de la revolución*



Freddy Beltrán Robles, ex Viceministro de Desarrollo Productivo Minero.

“Es una gran pérdida. Tuvo un rápido deterioro de su salud porque priorizó más el trabajo. Era uno de esos trabajadores que desempeñaba sus funciones por más de 16 horas. Esta situación le ha provocado un stress, descuidó su alimentación, su salud y durante las últimas jornadas ha tenido que pelear con los cooperativistas de Colquiri y los asalariados.

La confesión parte de Luis Castañón, quien fue compañero de lucha del extinto viceministro de Desarrollo Productivo Minero Metalúrgico, Freddy Beltrán Robles.

Revisando la historia

Uno de los hechos que marcó la lucha política de la ex autoridad fue la muerte de su compañero Poma, durante un te rummy organizado por la esposa del entonces dictador Hugo Banzer Suárez, en 1974.



Luis Castañón, compañero de lucha

“Este hecho marcó para siempre a quien era estudiante del colegio San Calixto, donde teníamos profesores de la talla de Luis Espinal, José Barnadas, Xavier Albó, Aguiló. Ellos fueron una camada de transformación en la juventud de ese entonces y de cada uno en su vida”, rememora Castañón.

La vida política de Freddy Beltrán está ligada, en principio, al Partido Comunista de Bolivia (PCB) para luego desgajarse del mismo y pasar a las filas de Vanguardia Obrera donde se une a Filemón Escobar y Rafael Puente.

“Luego de un rompimiento con esa línea, Freddy comienza a realizar un trabajo silencioso. Fue un trabajo denodado a lo largo y ancho del país. Freddy Beltrán era una columna de integridad por su entrega y militancia con la revolución”, destaca su compañero que fuera militante del Partido Socialista Uno.

Castañón sostiene que Beltrán creó la figura de no captar militantes sino de cooptarlos, independientemente de su línea política, trabajando así en la doble militancia que respondía a un nombre genérico, pero que no trascendió públicamente: “Grupos Revolucionarios de Base”

Estos grupos estaban formados por los militantes de los diversos partidos políticos, pero con la clara visión de cuestionar a las direcciones políticas.

“Cuando ocurre el golpe de García Meza del año 1980, Freddy Beltrán, así como los otros compañeros, hacemos trabajo callejero que es insuficiente porque no podíamos dar lucha con los pechos desarmados frente a la metralleta de la canalla asesina”, recuerda Castañón.

Agrega que ese hecho permitió que al interior de todos ellos se desarrollara una estrategia de lucha política militar.

Asevera que el año 1982, cuando se decidió por la salida del Congreso del 80 (triunfo de la UDP) los Grupos Revolucionarios de Base realizaron una valoración de ese hecho concluyendo que ese congreso era la derrota política y militar del movimiento obrero. La instauración del Congreso del 80 significó esa derrota.

Esa derrota sufrida en carne propia llevó a sus militantes a jurar que nunca más los irían a pescar “en pelotas”; por tanto, realizan un trabajo militante político y militar.

El Grupo Luribay

Cuando han transcurrido más de seis años de este proceso de cambio, Luis Castañón se atreve a hablar y revelar lo que fue el “Grupo

Luribay”, formado como producto de toda esa lucha callejera y silenciosa durante las dictaduras.

“En estos tiempos del proceso de cambio, podemos decir que de toda esa lucha sale el ‘Grupo Luribay’ con armamento propio. Los mejores soldados y los mejores entrenados hacen que después ningún militante del Grupo Luribay caiga preso”, asegura Castañón.

Entre algunos de los militantes de ese grupo, Castañón recuerda al único sobreviviente de La Casa de La Moneda, el “mono” Zepeda, quien era el guarda espaldas del compañero Salvador Allende.

Castañón manifiesta que una especie de sopor se creó en las decisiones tradicionales partidarias porque nunca habían tomado en serio el camino de la revolución. Señala que los comunistas, socialistas y miristas fueron convocados al Estado Mayor a quienes se les pide que entreguen la fábrica de armamentos.

“Como ellos no sabían de ello, nunca se llegó a entregar la fábrica. Por eso Freddy ha sido una parte importante de este movimiento. Aparte de su nombre de pila bautismal, era conocido como el “compañero Rodrigo”, “el compañero Diego” y entre su base el “compañero Olavo”, destaca.

Recuerda que de estos grupos de jóvenes revolucionarios surgen otros grupos como la Comisión Néstor Paz Zamora (autora del secuestro del empresario Jorge Lonsdale) y Mujeres Creando, destacando entre ellas Julieta Paredes y María René Galindo que eran parte de ese movimiento.

El aporte al proceso de cambio

Castañón sostiene que producto de esa tarea titánica sale este aporte al proceso de cambio que,

entre luces y sombras, sigue siendo importante en sus diferentes niveles porque es un proceso irreversible y que no da marcha atrás.

“Como se ve, la lucha ha sido larga pero fructífera porque los mejores y más destacados ministros del proceso de cambio han pasado por las filas de los grupos revolucionarios de base, como Nardi Suño, Vladimir Sánchez, José Pimentel, Ramiro Tapia, Rafael Puente, entre otros”, puntualiza.

Luis Castañón se siente orgulloso de haber sido compañero de Freddy Beltrán en esa labor silenciosa y titánica porque fueron formados profundamente, y está convencido que la sociedad boliviana nunca más volverá a ser lo que era antes.

Señala que hay compañeros valiosos que se han querido marginar del proceso esperando un nuevo país, pero quienes creen y aportan a este proceso afirman que Bolivia ya es un nuevo país cuyo camino es irreversible porque no va a volver el carro de la historia.

Asevera que Freddy Beltrán fue uno de esos revolucionarios anónimos a toda prueba y cabalidad. El señalaba que la mejor forma de decir es hacer y las cosas hay que hacerlas en silencio.

Afirma que eliminando las diferencias ideológicas, hay que rescatar lo mejor de estos compañeros para avanzar en este proceso.

Freddy Beltrán se formó en la Universidad Mayor de San Andrés, era excelente por su cualidad humana y su compromiso ideológico. Estaba hecho en el molde que nos dejó el “Ché” Guevara: la construcción del hombre nuevo. Freddy también destacó en la cátedra en la UMSA y Nuestra Señora de La Paz.



Freddy Beltrán junto al ministro de minería y Metalurgia Mario Virreira I.